

Photomètres de flamme

- dosages simultanés Na^+ , K^+ , Ca^{2+} , Li^+ , Ba
- interface RS232 en option
- courbe d'étalonnage mémorisée



- dosage simultané du Ca^{2+} , Li^+ , K^+ , Na^+ , Ba en une seule aspiration
- **gamme :**
 - K^+ : 1 à 100 ppm $\pm 0,5$ ppm
 - Na^+ : 1 à 100 ppm $\pm 0,5$ ppm
 - Ca^{2+} : 1 à 100 ppm ± 15 ppm
 - Li^+ : 1 à 100 ppm $\pm 0,5$ ppm
 - Ba : 50 à 199 ppm ± 50 ppm
- reproductibilité : ± 1 %
- linéarité : ± 2 %
- écran LCD, 2 lignes x 24 caractères
- photodétecteur : photodiode
- système de flamme : GPL (gaz de pétrole) - air sec (sans huile)
- 5 courbes d'étalonnage mémorisées correspondant à 20 standards : affichage du résultat en concentration
- réglage de la pression gaz / air comprimé par manomètre
- allumage automatique de la flamme
- sortie RS232 en option (sur demande)
- sortie parallèle type Centronics pour imprimante
- œilleton de contrôle de la flamme sur la cheminée
- alimentation : gaz propane / butane

- **livré complet** avec compresseur d'air avec réservoir, filtre K^+ et Na^+ , tuyaux de raccordements et d'évacuation (air, gaz), outils de nettoyage, bécet 50 ml, tube pour prise d'échantillon
- dimensions (l x p x h) : 430 x 230 x h235 mm
- hauteur maximum cheminée : 335 mm
- poids : 10 kg
- alimentation : 90-260 V / 47 - 63 Hz
- **Applications**
- métallurgie, environnement, géologie, médical, industrie agroalimentaire, pharmacie etc.
- dosage Ca^{2+} , Li^+ , K^+ , Na^+ , Ba dans le sang, les urines, le sérum, les rivières, les plantes, les aliments, les sols etc.

référence	Prix HT
PF5000 Photomètre de flamme complet	
accessoires	
PF5100 Filtre pour Ca^{2+}	
PF5110 Filtre pour Li^+	
PF5120 Filtre pour Ba	



- filtres Na, K, Ca, Ba et Li livrés
- détection électronique de la flamme
- affichage LED
- réglage de la sensibilité
- alimentation en gaz : butane, propane ou gaz naturel
- photomètre de flamme simple canal et basse température
- analyses : sodium, potassium (standard), calcium, baryum et lithium (option)
- détection automatique de défaut de flamme
- **gamme :** 0 à 199,9 ppm
- limite de détection :
 - Na^+ - K^+ : $\leq 0,2$ ppm
 - Ca^{2+} : ≤ 15 ppm
 - Li^+ : $\leq 0,25$ ppm
 - Ba : ≤ 30 ppm

- reproductibilité : ± 1 %
- linéarité : ± 2 %
- interférences : $\leq 0,5\%$
- sortie analogique 0-1 V
- dimensions : 420 x 360 x h300 mm
- poids : 8 kg
- alimentation : 230 V - 50 Hz
- à compléter par compresseur d'air, manodétendeur et solutions étalons
- livré avec filtres, raccords compresseur, drain, fusibles, cordon d'alimentation, mode d'emploi et de maintenance

référence	Prix HT
PF6000 Photomètre de flamme complet	
accessoires sur demande	